

TeleTrust-Konferenz

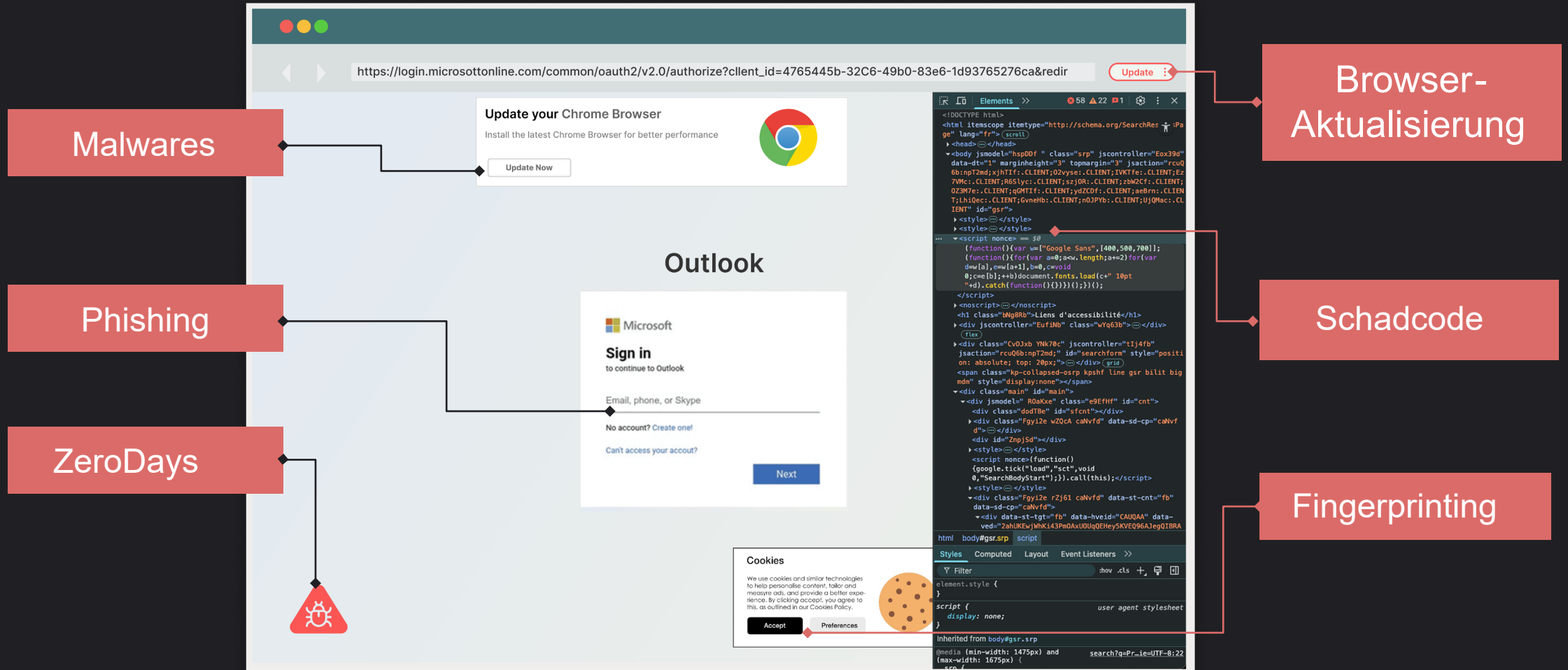
Berlin, 26.06.2026

Weniger Risiko, mehr Freiheit - Browser-Isolation die schützt, ohne zu blockieren

Raphaëlle Linette, VirtualBrowser

*„ Wenn Bedrohungen komplexer werden und schnell
mutieren,
ist Isolation der wirksamste Schutz“*

Der Webbrowser: primärer Angriffsvektor



➤ 70% aller Angriffe nutzen den Webbrowser als Einfallstor

Sicherheitsmaßnahmen als Produktivitätsbremse

4



Mehrtägige Wartezeiten beim Zugriff auf nicht-kategorisierte Webseiten



Kein Zugriff auf geschäftskritische Webanwendungen
(Videokonferenz, KI-Tools, E-Mail ..)



Eingeschränkte Webnutzung für privilegierte Nutzer
(Systemadministratoren, VS-NfD Arbeitsplätze ..)

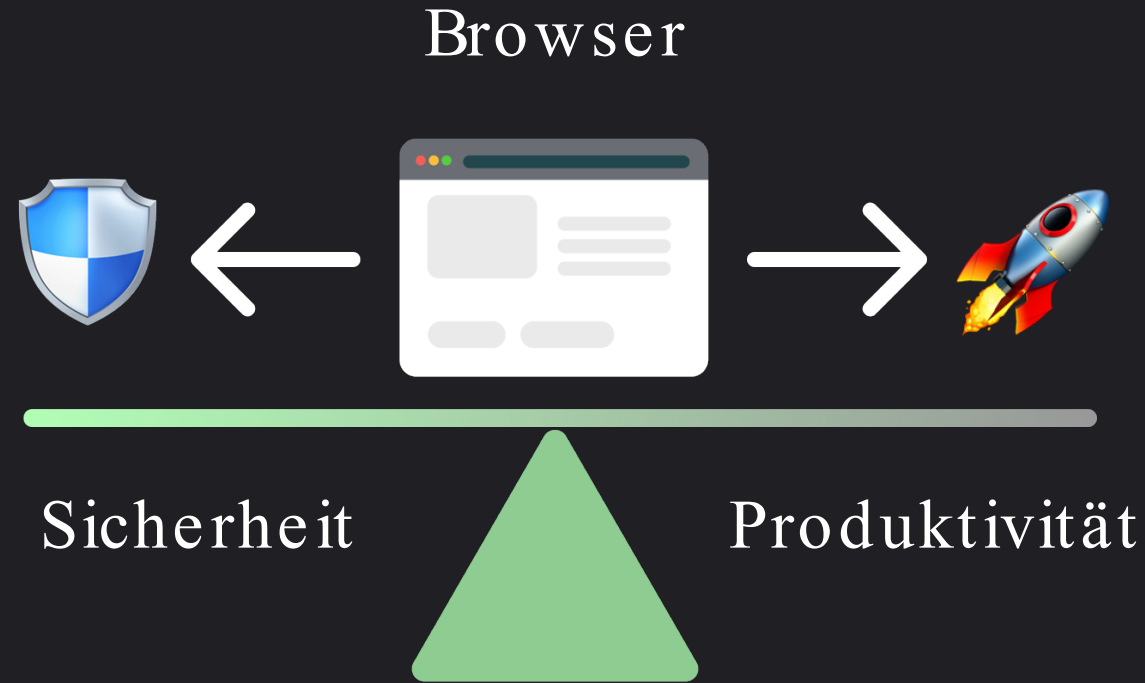


Kein kontrollierter Zugriff auf interne Webanwendungen für externe Partner und Dienstleister

Und viele mehr ...

Das Dilemma: Sicherheit vs. Produktivität

5



- Ziel: Mitarbeiter von täglich einschränkenden Sicherheitsrestriktionen entlasten

Remote Browser Isolation: ein neuer Ansatz

6



Webinhalte werden in isolierter Remote-Umgebung ausgeführt – kein Schadcode erreicht den Arbeitsplatz



Vollständige Protokolltrennung zwischen Arbeitsplatz und Webserver



Dynamische Verwaltung der Zugriffsrechte, je nach Domain und Nutzerprofil (Zero-Trust-Ansatz)



Jede Browsersitzung ist isoliert und ephemeral



Volle Sicherheit

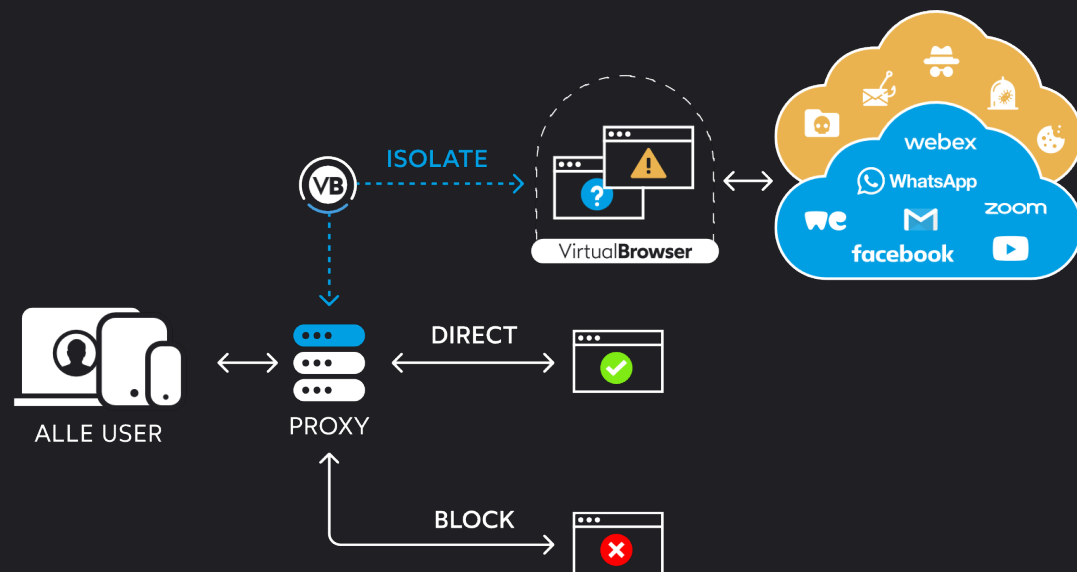


Transparente Nutzererfahrung



Mit jedem Browser kompatibel

Schützen Sie Endgeräte vor webbasierten Bedrohungen

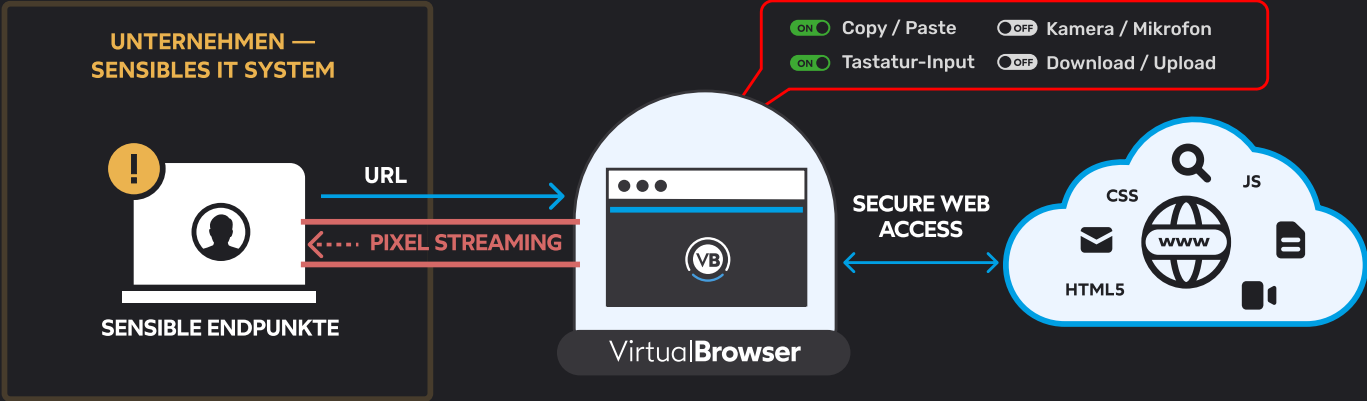


- Schützen Sie User-Zugriffe auf „nicht-kategorisierte“ Webseiten
- Schützen Sie Endpunkte vor Phishing-, Quishing- und Smishing-Angriffen
- Ermöglichen Sie kontrollierten Zugriff auf "riskante" Webanwendungen

URL-Kategorisierung	✓
Proxy-Kettung	✓
Rendering	Fast Pixel Rendering 
Read-Only Modus	✓
Device Access Control	 
Schutz vor Angriffen	  

Sichern Sie Webzugriffe

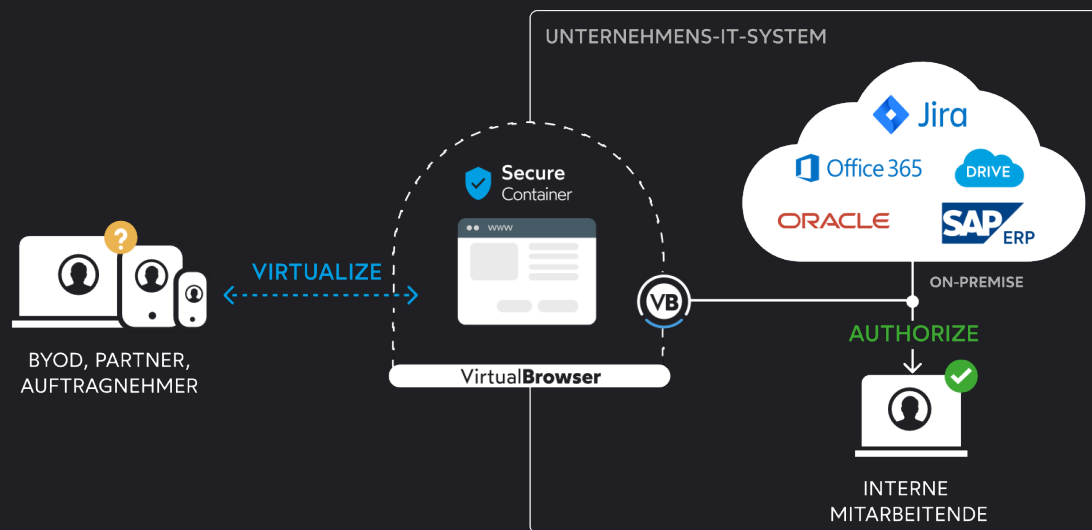
kritischer Arbeitsplätze



- Ermöglichen Sie privilegierten Nutzern (System-Admins, VIPs, VS-NfD-Arbeitsplätzen..) das Surfen vom selben Gerät + NIS2-Konformität
- Reduzieren Sie den Bedarf an Zweitgeräten für gesicherten Internetzugang und Zugriff auf webbasierte, interne Anwendungen

Implementierung	Agentless / Keine Plugins
Schutz vor Angriffen	
Interaktions- und Zugriffskontrolle	✓
Peripheriezugriff	
Redirect-Modus	Proxy / Explizit
Protokoll-Trennung	Fast Pixel Rendering

Schützen Sie Ihre internen Webanwendungen vor Zugriffen nicht-verwalteter Geräte



- Schützen Sie Ihr IT-System vor Zugriffen nicht-verwalteter Endgeräte
- Gewähren Sie Partnern, Kunden und Dienstleistern kontrollierten Zugriff auf Ihre Webanwendungen
- Ermöglichen Sie mobilen Usern Zugriff auf Ihre Webanwendungen
- Schutz vor Exfiltration sensibler Daten

Zugriff

Ohne VPN

Access Restriction



Vertraulichkeit

Wasserzeichen

Authentifizierung

LDAP / SAML

Multi-Device

Überall verfügbar

Secure Access

Zero Trust

VORTEILE

10

Mitarbeitende

-  Weniger Einschränkungen
-  Mehr Produktivität
-  Anonymität
-  Reduziertes Cyber-Risiko

IT-Teams

-  Weniger IT-Tickets
-  Einfachere Browser-Updates
-  Zeitersparnis
-  Kostenreduktion

Sicherheits-Teams

-  Reduzierte Angriffsfläche
-  Web-Traffic-Transparenz
-  Optimiertes SOC-Monitoring
-  Hilfe in Krisenszenarien



Pionier in Remote Browser Isolation



Ohne Agent



SaaS / On Prem



Zero Trust

+100.000 Nutzer in Europa



CSPN-zertifiziert
(vom BSI anerkannt)



CNIL



framatome



ELSAN

MIRABAUD



DASSAULT AVIATION

THALES



FIDAL AVOCATS

NAVAL GROUP



VirtualBrowser

VIELEN DANK



Raphaëlle Linette
Account Executive

+49 160 4624948
r.linette @virtualbrowser.com